PU EVO 400 B2

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Utgivelsesdato: 26.08.2024 Redigert: 04.03.2026 Erstatter versjon: 26.01.2026 Versjon: 1.2

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	:	Stoffblanding
Handelsnavn	:	PU EVO 400 B2
UFI	:	7ET0-002K-R003-NDWF
Artikkelnummer	:	00523975
Forstøvningsanordning	:	Aerosol

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori	:	Bygg- og anleggsarbeider
Bruk av stoffet/blandingen	:	Polyuretan, polyuretanskum

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent
fischerwerke GmbH & Co. KG
Klaus-Fischer-Straße 1
72178 Waldachtal
Tyskland
T +49(0)7443 12-0, F +49(0)7443 12-4222
info-sdb@fischer.de, www.fischer.de

Distributør
fischer Norge AS
Oluf Onsumsvei 9
Oslo
Norge
T +47 23 24 27 10, F +47 23 24 27 13
ordre@fischernorge.no, www.fischernorge.no

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : +49(0)6132-84463 (24h)

Land/region	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen	Folkehelseinstituttet Postboks 222 Skøyen 0213 Oslo	+47 22 59 13 00	Døgnåpent hele uken

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Aerosol 1	H222;H229
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317

Hele teksten med fareklassifikasjoner, H- og EUH-erklæringer: se del 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS02 GHS07

Signalord (CLP)	:	Fare
Inneholder	:	m-tolylidendiisocyanat; Aromatic prepolymer polyether based
Faresetning (CLP)	:	H222 - Ekstremt brannfarlig aerosol. H229 - Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.
Sikkerhetssetninger (CLP)	:	P101 - Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn. P210 - Holdes vekk fra åpen ild, varme overflater, varme, gnister. – Røyking forbudt.

P211 - Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
P251 - Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
P280 - Benytt vernebriller, vernehansker, verneklær.
P410+P412 - Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50°C /122°F.
P501 - Innhold/beholder leveres til innsamlingssted for farlig avfall og spesialavfall.

Tilleggssetninger : Uten god ventilasjon kan det dannes eksplosive blandinger.
Trykkbeholder. Må beskyttes mot solstråler og ikke utsettes for temperatur over 50°C.
Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom.
Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale.

2.3. Andre farer

PBT: ikke relevant - ingen registrering påkrevet
vPvB: ikke relevant - ingen registrering påkrevet
Inneholder ingen PBT- og/eller vPvB-substanser ≥ 0,1 % – målt i henhold til REACH Vedlegg XIII

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller stoff betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Aromatic prepolymer polyether based	CAS-nr: 9057-91-4 EU nr: 618-583-0	≥ 60 – < 80	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
dimetyleter stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser (Merknad U)	CAS-nr: 115-10-6 EU nr: 204-065-8 EU-identifikationsnummer: 603-019-00-8 REACH-nr.: 01-2119472128-37	≥ 10 – < 20	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Liq.), H280
2,2'-Dimorpholinodiethyl ether	CAS-nr: 6425-39-4 EU nr: 229-194-7 REACH-nr.: 01-2119969278-20	≥ 1 – < 2,5	Eye Irrit. 2, H319
m-tolylidendiisocyanat (Merknad C)	CAS-nr: 26471-62-5 EU nr: 247-722-4 EU-identifikationsnummer: 615-006-00-4 REACH-nr.: 01-2119454791-34	≥ 0,0015 – < 0,05	Acute Tox. 2 (Innånding), H330 (ATE=0,05 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser (%)
m-tolylidendiisocyanat	CAS-nr: 26471-62-5 EU nr: 247-722-4 EU-identifikationsnummer: 615-006-00-4 REACH-nr.: 01-2119454791-34	(0,1 ≤ C ≤ 100) Resp. Sens. 1; H334

Merknad C: Noen organiske stoffer kan enten markedsføres i en bestemt isomerisk form, eller som en mikstur bestående av flere isomere. I slike tilfeller må leverandøren påse at etiketten informerer om substansen er en spesifikk isomer eller en mikstur bestående av flere isomerer.

Merknad U: Når gasser bringes i omsetning, må de klassifiseres som 'Gass under trykk' under en av følgende grupper: 'komprimert gass', 'flytende gass', 'nedkjølt flytende gass' eller 'oppløst gass'. Gruppen avhenger av hvilken fysisk tilstand gassen oppbevares i, og varierer dermed fra sak til sak. Følgende betegnelser gjelder: Trykk. Gass (komp.), trykk. Gass (flyt.), trykk. Gass (nedkj. flyt.), trykk. Gass (oppl.) Aerosol skal ikke klassifiseres som gass under trykk (se Vedlegg I, Del 2, Punkt 2.3.2.1, Notis 2).

Produkt underlagt CLP vedlegg I, punkt 1.1.3.7. Reglene for opplysningsplikt for komponentene er endret i dette tilfellet.
Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	:	Tilsølte klær må fjernes straks. Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp. Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.
FØRSTEHJELP etter innånding	:	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	:	Vask huden med mye sepevann. Tilsølte klær må fjernes. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	:	Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter svelging	:	Skyll munnen med vann, og drikk deretter rikelig med vann. IKKE framkall brekning. Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger ved innånding	:	Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
Symptomer/virkninger ved hudkontakt	:	Irritasjon. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt	:	Irriterer øynene.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslokkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

Egnede brannslukningsmiddler	:	Vannspray. Tørt pulver. Karbondioksid. Alkoholbestandig skum.
Uegnet slukningsmiddel	:	Sterk vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare	:	Ekstremt brannfarlig aerosol. Lagres adskilt fra antennelseskilder.
Eksplosjonsfare	:	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
Reaktivitet ved brann	:	Kan gi allergi ved innånding og hudkontakt.
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann	:	Giftig røyk kan frigjøres. Antennelige produkter kan omfatte følgende: karbonoksider (CO, CO2 – karbonmonoksid, karbondioksid), nitrogenoksider (NO, NO_2 osv.).

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelse under brannslukking	:	Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsvern.
Andre opplysninger	:	Sørg for at vann brukt til å slukke brann ikke renner ned i sluker, i bakken eller i farvann.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer	:	Ventiler utslippsområdet. Ikke utsett for åpen ild eller gnister. Røyking forbudt. Ikke innånd Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/spray. Unngå kontakt med huden og øynene. Hold unødvendig personale unna. Beskytt deg mot dampene ved å holde deg på siden der vinden kommer fra. Ta forhåndsregler mot statisk elektrisitet.

For nødhjelpspersonell

Verneutstyr	:	Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringkontroll/personlig verneutstyr".

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Sørg for at produktet ikke havner i kloakksystemet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding	:	Stopp lekkasjen, helst uten å ta noen risiko. Det utspilte materialet fanges opp ved å demme opp eller med absorberende materialer for å hindre utslipp til kloakksystemet eller elver. Reduser damp med damphemmende skum.
Rengjøringsmetoder	:	Få opp produktet med mekaniske hjelpemidler. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Absorber utspilt væske i inert materiale.
Andre opplysninger	:	Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13. Se Avsnitt 8.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering	:	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. Innhent særskilt instruks før bruk. Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet. Bruk personlig verneutstyr. Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. Unngå kontakt med huden og øynene.
Hygieniske forhåndsregler	:	Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering. Bruk egnede verneklær, og -briller/ansikts- sjerm.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser	:	Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F. Oppbevares innelåst. Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. Oppbevares kjølig. Må ikke brukes/oppbevares i nærheten av tøy /…/brennbare materialer. Følg lokale forskrifter. Oppbevares utilgjengelig for barn. Produktet lagres kun i den opprinnelige emballasjen. Beskyttes mot fuktighet.
Lagringstemperatur	:	> 5 – ≤ 25 °C

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

PU-Montageschäume. Bygg- og anleggsarbeider.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

dimetyleter (115-10-6)	
EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)	
Lokalt navn	Dimethylether
IOEL TWA	1920 mg/m³
	1000 ppm
Regulatorisk referanse	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Dimetyleter
Grenseverdi (OEL TWA)	384 mg/m³
	200 ppm
Merknad	E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.
Regulatorisk referanse	FOR-2023-12-18-2278

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske kontrollmekanismer

Egnede tekniske kontrollmekanismer:
Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr – symbol(er):



Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:
Vernebriller

Øyebeskyttelse			
type	**Anvendelsesområde**	**karakteristikker**	**Standard**
Vernebriller, Tettsluttende vernebriller			EN 166

Hudbeskyttelse

Hud- og kroppsvern:
Bruk egnede verneklær

Håndvern:
Beskyttelseshansker

Håndvern					
type	**Materiale**	**Gjennomtrenging**	**Tykkelse (mm)**	**Penetrering**	**Standard**
Engangshansker	butylgummi	3 (> 60 minutter)	> 0,4		EN 374-2, EN 374-3
Engangshansker	Nitrilgummi (NBR)	3 (> 60 minutter)	> 0,4		EN 374-2, EN 374-3

Åndedretssvern

Åndedretssvern:
Ved utilstrekkelig ventasjon: Bruk et selvstendig åndedrettsvern

Åndedretssvern			
Enhet	**Filtertype**	**Vilkår**	**Standard**
	Type A - Organiske forbindelser med høyt kokepunkt (>65°C)		EN 140
	AX-filter 'brun)		EN 14387

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:
Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	:	Væske
Farge	:	hvit.
Utseende	:	Aerosol.
Lukt	:	litt eterisk.
Luktterskel	:	Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	:	Ikke tilgjengelig
Frysepunkt	:	Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	:	Aerosol nicht zutreffend
Brannfarlighet	:	Aerosol nicht zutreffend
Eksplosive egenskaper	:	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
Nedre eksplosjonsgrense	:	Ikke tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	:	Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	:	Aerosol nicht zutreffend
Selvantennelsestemperatur	:	Ikke tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	:	Ikke tilgjengelig
pH	:	Reagerer ved kontakt med vann
Viskositet, kinematisk	:	Ikke tilgjengelig
Løselighet	:	Ikke blandbar. Reagerer ved kontakt med vann.
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	:	Ikke tilgjengelig
Damptrykk	:	5100 hPa
Damptrykk ved 50°C	:	Ikke tilgjengelig
Massetetthet	:	0,9 g/cm³

Relativ tetthet	:	Ikke tilgjengelig
Relativ damptetthet ved 20°C	:	Ikke tilgjengelig
Partikkels karakteristikker	:	Gjelder ikke

9.2. Andre opplysninger

Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

% Av brennbare ingredienser	:	30 %

Andre sikkerhetskjennetegn

VOC-innhold	:	25,6 %

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå kontakt med varme flater. Varme. Ingen flammer, ingen gnister. Fjern all antennelseskilde.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer. Oksidasjonsmiddel. Sterke alkalier. Vann. alkoholer. Aminer.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytningsprodukt.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet (oral)	:	Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (hud)	:	Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding)	:	Ikke klassifisert

2,2'-Dimorpholinodiethyl ether (6425-39-4)	
LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt (metode OECD 423)
LD50 hud kanin	3038 mg/kg kroppsvekt (metode OECD 402)

m-tolylidendiisocyanat (26471-62-5)	
LD50 oral rotte	4130 mg/kg
LD50 hud kanin	> 9400 mg/kg kroppsvekt (metode OECD 402)
LC50 Inhalering - Rotte (Damper)	0,234 mg/l

dimetyleter (115-10-6)	
LC50 Inhalering - Rotte [ppm]	164000 ppm

Hudetsing/hudirritasjon	:	Ikke klassifisert pH: Reagerer ved kontakt med vann
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	:	Gir alvorlig øyeirritasjon. pH: Reagerer ved kontakt med vann
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	:	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller	:	Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskaper	:	Ikke klassifisert

m-tolylidendiisocyanat (26471-62-5)	
IARC gruppe	2B - Muligens kreftfremkallende for mennesker

Giftighet for reproduksjon	:	Ikke klassifisert

STOT – enkelteksponering	:	Ikke klassifisert

m-tolylidendiisocyanat (26471-62-5)	
STOT – enkelteksponering	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
STOT – gjentatt eksponering :	Ikke klassifisert

2,2'-Dimorpholinodiethyl ether (6425-39-4)	
NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	150 mg/kg kroppsvekt
Aspirasjonsfare :	Ikke klassifisert

PU EVO 400 B2	
Forstøvningsanordning	Aerosol

m-tolylidendiisocyanat (26471-62-5)	
Viskositet, kinematisk	2221 mm²/s

11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologi - generell	:	Produktet betraktes ikke som giftig for vannlevende organismer og forårsaker ikke skadelige langtidsvirkninger i miljøet.
Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt)	:	Ikke klassifisert
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk)	:	Ikke klassifisert

2,2'-Dimorpholinodiethyl ether (6425-39-4)	
LC50 - Fisk [1]	> 2337,5 mg/l Brachydanio rerio (sebrafisk)
EC50 - Krepsdyr [1]	> 100 mg/l Daphnia magna (Kjempedafnie)
EC50 72h - Alger [1]	> 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
EC50 96h - Alger [1]	31,416 mg/l

m-tolylidendiisocyanat (26471-62-5)	
LC50 - Fisk [1]	133 mg/l Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
EC50 - Krepsdyr [1]	12,5 mg/l Daphnia magna (Kjempedafnie)
EC50 96h - Alger [1]	3230 mg/l Skeletonema costatum (maritim kiselalge)
LOEC (kronisk)	2,2 mg/l
NOEC (kronisk)	1,1 mg/l

dimetyleter (115-10-6)	
LC50 - Fisk [1]	> 4,1 g/l Poecilia reticulata (Guppy)
EC50 - Krepsdyr [1]	> 4,4 g/l Daphnia magna (Kjempedafnie)
EC50 72h - Alger [1]	154,9 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

PU EVO 400 B2	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke raskt nedbrytbart

2,2'-Dimorpholinodiethyl ether (6425-39-4)	
Persistens og nedbrytbarhet	Raskt nedbrytbart

m-tolylidendiisocyanat (26471-62-5)	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke raskt nedbrytbart

dimetyleter (115-10-6)	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke raskt nedbrytbart

Aromatic prepolymer polyether based (9057-91-4)	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke raskt nedbrytbart

12.3. Bioakkumuleringsevne

2,2'-Dimorpholinodiethyl ether (6425-39-4)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	-1,31
m-tolylidendiisocyanat (26471-62-5)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	3,74
dimetyleter (115-10-6)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	0,1 (25 °C)

12.4. Mobilitet i jord

2,2'-Dimorpholinodiethyl ether (6425-39-4)	
Mobilitet i jord	12,98
dimetyleter (115-10-6)	
Mobilitet i jord	27

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PU EVO 400 B2
PBT: ikke relevant - ingen registrering påkrevet
vPvB: ikke relevant - ingen registrering påkrevet

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional avfallsreglement : Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.

Avfallsbehandlingsmetoder : Innholdet/beholderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser.

Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje : Utslipp til kloakk og elver forbudt.

Ytterligere informasjon : Oppførte EAK-koder er tiltenkt som anbefaling for brukere. Spesialavfall.

Europeisk avfallsliste (LoW, EF 2000/532) : 08 04 09* - avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
16 05 04* - gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. FN-nummer eller ID-nummer		
UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. FN-forsendelsesnavn		
AEROSOLBEHOLDERE	AEROSOLS	Aerosols, flammable
Transportdokumentbeskrivelse		
UN 1950 AEROSOLBEHOLDERE, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1
14.3. Transportfareklasse(r)		
2.1	2.1	2.1

ADR	IMDG	IATA
		
14.4. Emballasjegruppe		
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
14.5. Miljøfarer		
Miljøskadelig: Nei	Miljøskadelig: Nei Maritim forurensningskilde: Nei EmS-nr. (Brann): F-D EmS-nr. (Spill): S-U	Miljøskadelig: Nei
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner		

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport

Klassifiseringskode (ADR)	:	5F
Spesielle bestemmelser (ADR)	:	190, 327, 344, 625
Begrensede mengder (ADR)	:	1l
Unntatte mengder (ADR)	:	E0
Emballeringsbestemmelser (ADR)	:	P207, LP200
Spesielle emballeringsbestemmelser (ADR)	:	PP87, RR6, L2
Bestemmelser om samemballering (ADR)	:	MP9
Transportkategori (ADR)	:	2
Spesielle transportbestemmelser - kolli (ADR)	:	V14
Tunnel restriksjonskode (ADR)	:	D

Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG)	:	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Emballeringsinstrukser (IMDG)	:	P207, LP200
Spesielle emballeringsbestemmelser (IMDG)	:	PP87, L2

Luftfart

PCA emballasjeveiledning (IATA)	:	203
PCA maks. nettomengde (IATA)	:	75kg
CAO emballasjeveiledning (IATA)	:	203
CAO maks. nettomengde (IATA)	:	150kg
Spesielle bestemmelser (IATA)	:	A145, A167, A802
ERG-kode (IATA)	:	10L

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

eu-forskrifter

REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

EU-reguleringsliste (REACH Vedlegg XVII)		
Referansekode	**Gyldig på**	**Oppføringstittel eller beskrivelse**
74.	PU EVO 400 B2 ; m-tolylidendiisocyanat	Diisocyanater, O = C=NRN = C=O, der R er en alifatiskeller aromatisk hydrokarbonenhet av uspesifisert lengde

REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier)

POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

Ozon-forordning (2024/590)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 2024/590 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

Rådsforordning (EF) for kontroll av produkter med dobbelt bruk

Inneholder ingen stoffer oppført på RÅDETS FORORDNING (EF) for kontroll av produkter med tosidig bruk.

VOC-direktiv (2004/42)

VOC-innhold : 25,6 %

Seveso-direktiv (forebygging av storulykkerisiko)

Seveso Ytterligere informasjon : BRENNBARE AEROSOLER
‘Brennbare’ aerosoler Kategori 1 eller 2, inneholder brennbare gasser Kategori 1 eller 2 eller brennbare væsker Kategori 1

Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (EU 2019/1148)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (EC 273/2004)

Inneholder ingen substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til stoffer/substanser (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer)

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er foretatt en kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og akronymer:	
ADN	Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier
ADR	Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods
ATE	Estimat over akutt giftiget
BCF	Biokonsentrasjonsfaktor
Biologiske grenseverdier («BLV»)	Biologisk grenseverdi
BOF	Biokjemisk oksygenforbruk (BOF)
KOF	Kjemisk oksygenforbruk (COD)
DMEL	Avledet nivå med minimal virkning
DNEL	Avledet nivå uten virkning
EU nr	EF-nummer
EC50	Effektkonsentrasjon for 50% av individene
EN	Europeisk standard
IARC	Det internasjonale kreftforskningssenter
IATA	Det internasjonale lufttransportforbund
IMDG	Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods
LC50	Dødelig konsentrasjon for 50% av individene
LD50	Dødelig dose for 50% av individene
LOAEL	Laveste observerte nivå for skadelig effekt
NOAEC	Konsentrasjon hvor ingen skadelig effekt observeres
NOAEL	Nivå hvor ingen skadelig effekt observeres

Forkortelser og akronymer:	
NOEC	Nulleffektkonsentrasjon
OECD	Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling
OEL	Eksponeringsgrense på arbeidsplassen
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
PNEC	Beregnet konsentrasjon uten virkning
RID	Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane
SDS	Sikkerhetsdatablad
STP	Renseanlegg
ThOD	Teoretisk oksygenbehov (ThOD)
TLM	Median tålegrense
VOC	Flyktige organiske forbindelser
CAS-nr	CAS-nummer
N.O.S. (‘Ikke spesifisert på annen måte’)	Ikke allerede spesifisert
vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende
ED	Hormonforstyrrende

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Acute Tox. 2 (Innånding)	Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 2
Aerosol 1	Aerosoler, Kategori 1
Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 3
Carc. 2	Kreftframkallende egenskaper, Kategori 2
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
Flam. Gas 1	Brannfarlige gasser, Kategori 1
Press. Gas (Liq.)	Gasser under trykk : Flytende gass
Resp. Sens. 1	Sensibiliserende ved innånding, Kategori 1
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1
STOT SE 3	Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 3, irritasjon av luftveiene
H220	Ekstremt brannfarlig gass.
H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H280	Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H330	Dødelig ved innånding.
H334	Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Klassifisering og fremgangsmåte som anvendes til utarbeidelse av blandingenes klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:		
Aerosol 1	H222;H229	På grunnlag av testdata

Klassifisering og fremgangsmåte som anvendes til utarbeidelse av blandingenes klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:		
Eye Irrit. 2	H319	Regnemetode
Skin Sens. 1	H317	Regnemetode

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.